DLP-5-8-81833305

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin N° 26 - 3 Août 1981

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur Gérant : J. THIAULT - Commission Paritaire de Presse N° 527 AD

V I G N E

MILDIOU - OIDIUM : Se reporter à notre précédent bulletin.

POURRITURE GRISE : Le stade début véraison est observé sur Pinot noir en COTE D'OR. Ce stade devrait être atteint dans de nombreux vignobles de la Circonscription dès cette semaine. Nous rappelons que le troisième traitement spécifique anti-pourriture doit être réalisé dès le début véraison.

TORDEUSES DE LA GRAPPE : Le second vol de Cochylis est pratiquement terminé ; il ne se poursuit faiblement que dans les situations tardives.

Le second vol d'Eudémis qui, cette année, est très décalé par rapport à celui de Cochylis, est en cours. Jusqu'à présent il est relativement peu soutenu. Des pontes fraîches sont observées et d'autres seront certainement déposées dans le courant de cette semaine.

Aussi dans les vignobles autres que ceux du MACONNAIS, du BEAUJOLAIS et du JURA où un renouvellement a été conseillé dans notre dernier bulletin , une deuxième intervention contre les "*vers*" devra être envisagée dans les prochains jours. La date de cette application devra être déterminée en fonction de la date du précédent traitement et de la rémanence du produit qui a été utilisé.

Cette intervention contre les Tordeuses pourra être associée au traitement anti-botrytis, si le stade début véraison est atteint lors de sa réalisation.

CICADELLES : Depuis quelques jours nous notons un regain d'activité de ces ravageurs. Nous rappelons qu'un traitement se justifie si l'on dénombre en moyenne une larve par feuille sur la face inférieure pour 100 feuilles âgées prises au hasard et que la plupart des produits anti-tordeuses sont aussi efficaces contre les cicadelles.

ACARIENS : Outre les foyers d'acariens déjà signalés, de nouveaux, en particulier d'araignées jaunes dans la région de NUITS SAINT GEORGES, sont observés. En présence de tels foyers intervenir dès maintenant selon les préconisations de notre précédent bulletin.

Dans les autres situations, il est encore trop tôt pour effectuer le traitement d'été. Il est préférable d'attendre l'éclosion des oeufs ; soit probablement la seconde décade d'août. Une intervention devra être envisagée si plus de 30 % des feuilles sont occupées par au moins une forme mobile.

ACCIDENTS PHYSIOLOGIQUES : *Dans de nombreuses situations*, nous constatons depuis quelques jours des symptômes sur grappes qui se caractérisent de la façon suivante : au départ brunissement de la baie souvent accompagné d'une dépression en coup de pouce, qui progressivement flétrit et devient rouge violacé. Ce phénomène ne se manifeste que sur un côté de la grappe, en général celui exposé Sud-Ouest, Ouest. Il semble être dû à un "*échaudage*" des grains qui ont été brutalement exposé directement au soleil à la suite du rognage.

P.1191

Ces symptômes n'ont donc pas une origine pathologique. Mais si les conditions devenaient humides, ces baies flétries seraient des sites préférentiels d'implantation du botrytis. En présence de tels accidents physiologiques, il conviendra donc de soigner particulièrement le troisième traitement anti-pourriture.

M A I S

PUCERONS : Les anciennes populations de pucerons présentes sur maïs il y a quelques semaines ont actuellement presque totalement disparu. Cependant de nouvelles jeunes colonies sont localement en train de s'installer et on note la présence de quelques pucerons noirs (*Rhopalosiphum padi*) sur panicules.

Il est important de surveiller attentivement les réinfestations qui pourraient se produire, même dans les parcelles ayant déjà reçu un traitement contre les pucerons, et de suivre leur évolution.

Sur les maïs qui sont encore au stade "*cornet*" attendre la sortie des panicules pour juger de la situation et intervenir efficacement s'il y a lieu ; en effet avant la sortie des inflorescences, l'efficacité d'un traitement peut n'être que partielle compte tenu qu'une proportion élevée de pucerons demeure abritée par les dernières feuilles encore enroulées. Lorsque la majorité des panicules est abondamment colonisée et que la présence de pucerons est notée sur la première feuille il convient de réaliser un traitement.

Immédiatement après la sortie des soies il conviendra de continuer à observer l'évolution des colonies car la présence des pucerons sur ces organes pourrait compromettre la fécondation par formation de miellat. Dans ces situations une intervention pourrait également se justifier.

C O L Z A

ALTERNARIA, SCLEROTINIA, PHOMA : *Le brûlage et l'enfouissement* des pailles et des résidus de récolte permet de diminuer les contaminations directes des jeunes plantules de colza à partir des cultures attaquées au cours de la dernière Campagne.

Pour le *Sclérotinia*, attendre plusieurs Campagnes avant de resemer un colza sur parcelles contaminées.

CULTURES LEGUMIERES

SEPTORIOSE DU CELERI : Les premières manifestations de la maladie sont observées dans la région d'AUXONNE. Il convient de maintenir une protection soignée.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : Dans les parcelles attaquées, le risque de contaminations des tubercules est important. Si la tubérisation est presque terminée, il est recommandé de réaliser un défanage chimique avec l'un des produits suivants (doses exprimées en kg de matière active par hectare):

chlorate de soude	: *20 à 30 kg suivant le développement de la végétation,*
dinosèbe	: *2,5*
D N O C huileux	: *5,2*
diquat	: *1.*

Dans les situations tardives où la tubérisation n'est pas terminée, un renouvellement de la protection est souhaitable.

Nous rappelons qu'à l'approche de la maturité, le métalaxyl (ACYLON), fongicide systémique, perd une grande partie de son intérêt. Préférer un autre produit.

.../...

TEIGNE DU POIREAU : Des captures de papillons sont actuellement enregistrées et compte tenu des conditions favorables à l'activité de ce ravageur un traitement est conseillé dès réception de ce bulletin.

Les produits utilisables sont les suivants :

Matière active	Doses	Nom commercial
azinphos éthyl et méthyl	40 g / Hl	Nombreuses spécialités
bacillus thuringiensis (dose selon la spécialité)		DIPEL - BACTOSPEINE - THURICIDE
carbaryl	75 g / Hl	Nombreuses spécialités
chlorfenvinphos	40 g / Hl	BIRLANE
chlorpyriphos méthyl	45 g / Hl	RELDAN 2 E
étrimphos	25 g / Hl	EKAMET
malathion	75 g / Hl	Nombreuses spécialités
méthidathion	30 g / Hl	ULTRACIDE
parathion éthyl	25 g / Hl	Nombreuses spécialités
parathion méthyl	40 g / Hl	Nombreuses spécialités
phosalone	60 g / Hl	AZOFENE - ZOLONE
tétrachlorvinphos	150 g / Hl	GARDONA

Afin d'assurer un maximum d'efficacité ajouter un mouillant à la bouillie.

THRIPS : En présence de Thrips, utiliser les produits et doses "*Teigne du poireau*" sauf *carbaryl et bacillus thuringiensis*.

CHENILLES DEFOLIATRICES SUR CHOUX : Les premiers dégâts de chenilles défoliatrices (Noctuelles, piérides, ...) sont observés. Surveiller attentivement les plantations de choux et intervenir si nécessaire.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET.

P192